# BT 0512

**REVISIÓN: 03/2015** 

Cumple Norma: CHESF ET-MN-SMN-022\_2013

# Massa SUB 920

Componente A: 920.0799 Componente B: 892.3600



Massa SUB 920 utiliza en su composición materias primas especialmente seleccionados, que proporcionan un rendimiento excelente para el sistema de inmersión intermitente en agua de mar o agua dulce. Se puede aplicar directamente sobre las superficies sumergida debido a curar bajo el agua.

### **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

#### TIPO

Masa a base de resina epoxi, alto espesor sin disolventes y alta impermeabilidad, de dos componentes.

#### **MODO DE EMPLEO**

Recomendado para las plataformas marinas y estructuras metalicas ubicadas en la zona de desplazamiento marea (*splash zone* ), región los ánodos y áreas en las que sólo la aplicación bajo el agua es posible.

INFORMACIÓN TÉCNICA		
COLOR	Verde Oscuro	
TEXTURA	Semibrillante	
SÓLIDOS POR VOLUMEN	100%	De acuerdo con ISO 3233
PESO POR LITRO	1,600 ± 0,05 g/ml	De acuerdo con ASTM D 1475
PUNTO DE INFLAMABILIDAD	100°C	
RELACIÓN DE MEZCLA		Peso Volumen
	Comp. A	100,0 0,83
	Comp. B	100,0 1,0
VIDA ÚTIL DE MEZCLA (25°C)	30 min	
TIEMPO DE INDUCCIÓN	No aplicable	
RENDIMIENTO TEÓRICO	0,3 m²/l para 3000 μm	
ESPESOR POR CAPA	Filme úmido e seco 3000 μm	
TIEMPO DE SECADO, para 3000 μm		25°C
		Mínimo Máximo
	Tacto	3 h
	Manejo	18 h
	Repintado	18 h 48 h
CONDICIONES AMBIENTALES	Temperatura	Debe estar entre 0 y 40°C
	Diluyente	No aplicable. Utilice el agua para la limpieza.
DATOS DE APLICACIÓN	Espátula / Alisador	Homogeneizar durante 1 o 2 minutos los componentes A y B con el mantenimiento de la relación de mezcla hasta que tenga una de color verde uniforme. Después de la homogeneización, dejar reposar la masa durante aproximadamente 4 a 6 minutos y luego proceder aplicación.
	A mano	Antes de la mezcla, humedecer las manos. Homogeneizar durante 1 o 2 minutos los componentes A y B con el mantenimiento de la relación de mezcla hasta que tenga una de color verde uniforme. Después de la homogeneización, dejar reposar la masa durante aproximadamente 4 a 6 minutos y luego proceder aplicación. Para nivelar y alisar la masa bajo el agua, utilce su propia mano.

**REVISIÓN: 03/2015** 

Cumple Norma: CHESF ET-MN-SMN-022\_2013

# Massa SUB 920

Componente A: 920.0799 Componente B: 892.3600



PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE	Directo sobre superficie metalica	La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes. Si las condiciones lo permiten, eliminar las sales. Recomendado patrón de tratamiento de la superficie: tratamiento mecánico SIS St 3 mínimo - Grado de corrosión C.	
	Hormigón nuevo	Usar solução de ácido muriático a 10% para neutralizá- lo. Após, lavar com água em abundância. Esperar el secado. La superficie debe estar seca, libre de sales, aceites, grasa, polvo y otros contaminantes.	
	Hormigón viejo	Es recomendable ponerse en contacto con un técnico.	
	Primer recomendado	No aplicable.	
	Acabado recomendado	No aplicable.	
FECHA DE EXPIRACIÓN	12 meses después de la fecha de fabricación.		
NÚMERO ONU NÚMERO DE RIESGO	1263 33		
RECOMENDACIONES IMPORTANTES			
	1. El rendimiento práctico de este producto varía en función de la técnica de aplicación, el tipo y la rugosidad del espesor del sustrato aplicado y las condiciones ambientales, y el método.		
	2. Los valores encontrados en las pruebas que figuran en esta hoja se obtuvieron en el laboratorio a una temperatura de 25°C con la pintura del color blanco. Con diferentes temperaturas antes mencionadas los valores naturalmente sufren cambios significativos.		
	3. Temperaturas bajas aumentan el tiempo de cura. Para temperaturas abajo de 10°C, consulte nuestro Departamento Técnico.		
	4. La vida útil de mezcla disminuye con el aumento de temperatura y de volumen catalizado.		
RECOMENDACIONES PREVENTIVAS			
	<ol> <li>El uso y / o mal manejo de este producto pueden ser peligrosos para la salud y causar un incendio o una explosión. No utilizar antes de tomar las medidas necesarias para evitar daños y lesiones.</li> <li>Almacenamiento: Almacenar en ambientes protegidos, con buena ventilación y una temperatura máxima de 40 ° C. No lo exponga a la luz solar directa.</li> </ol>		
	3. <u>Inflamabilidad:</u> Manténgalo alejado de llamas y chispas.		
	4. <u>Inhalación:</u> Evite respirar los vapores, mantener una buena ventilación durante la aplicación y secado.		
	5. <u>Manipulación:</u> Evitar el contacto con la piel y los ojos, el uso de guantes, gafas, máscaras d protección y cremas protectoras. No coma ni beba cerca del sitio de aplicación. Mantener alejado de los niños y animales de contacto.		

#### BT 0512

**REVISIÓN: 03/2015** 

Cumple Norma: CHESF ET-MN-SMN-022\_2013

#### Massa SUB 920

Componente A: 920.0799 Componente B: 892.3600



## **EN CASO DE ACCIDENTE**

- 1. Contacto con la piel: Lavar abundantemente con agua y limpiar con un jabón neutro.
- 2. Contacto con la ropa: Quitar la ropa afectada y lávela en un lugar adecuado.
- 3. <u>Fugas:</u> Aislar el Área no fumar. Detener y contener la los derrames con arena, aserrín o tierra y transferir los líquidos contenidos y los sólidos por separado, para proceder a la eliminación.
- 4. <u>Fuego:</u> Proteger los recipientes no dañados con chorro de agua, spray o niebla. Apagar el fuego con extintores de CO<sub>2</sub>, espuma o polvo químico seco.
- 5. <u>Salpicaduras en los ojos:</u> Lave inmediatamente con agua corriente limpia (por lo menos durante 10 minutos) y buscar atención médica.

<u>IMPORTANTE</u>: Para obtener más información, consulte la ficha seguridad de este producto químico.